

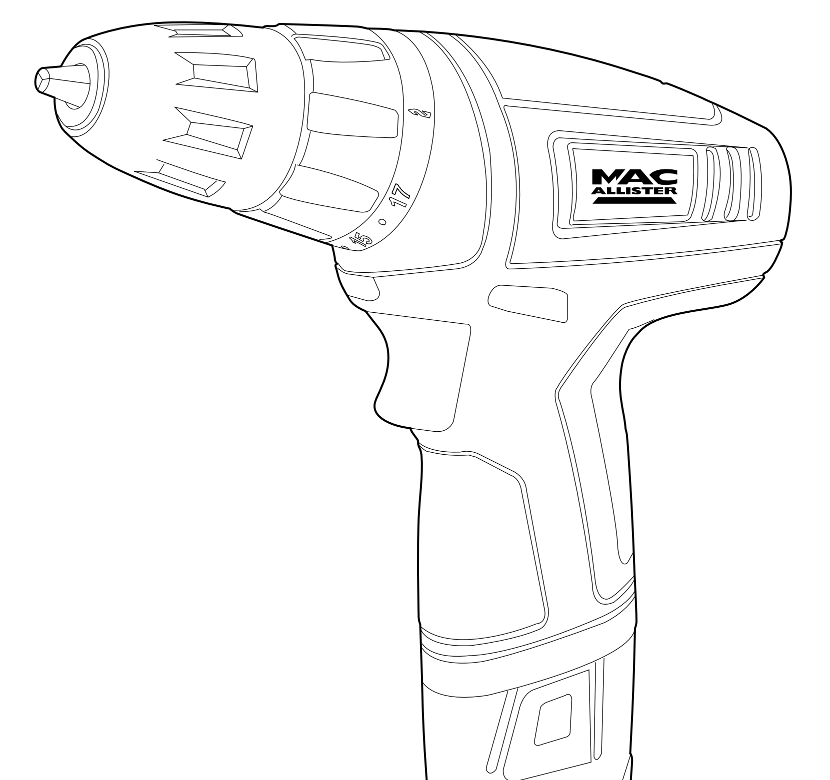
MDDA108-Li



FR

www.castorama.fr
BP 101 –
59175 Templemars

N°Azur 0 810 104 104
PRIX APPEL LOCAL



Notice Originale- MNL_MDDA108-Li(F))_V02



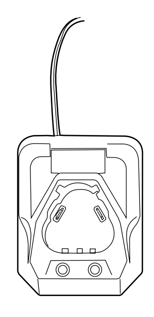




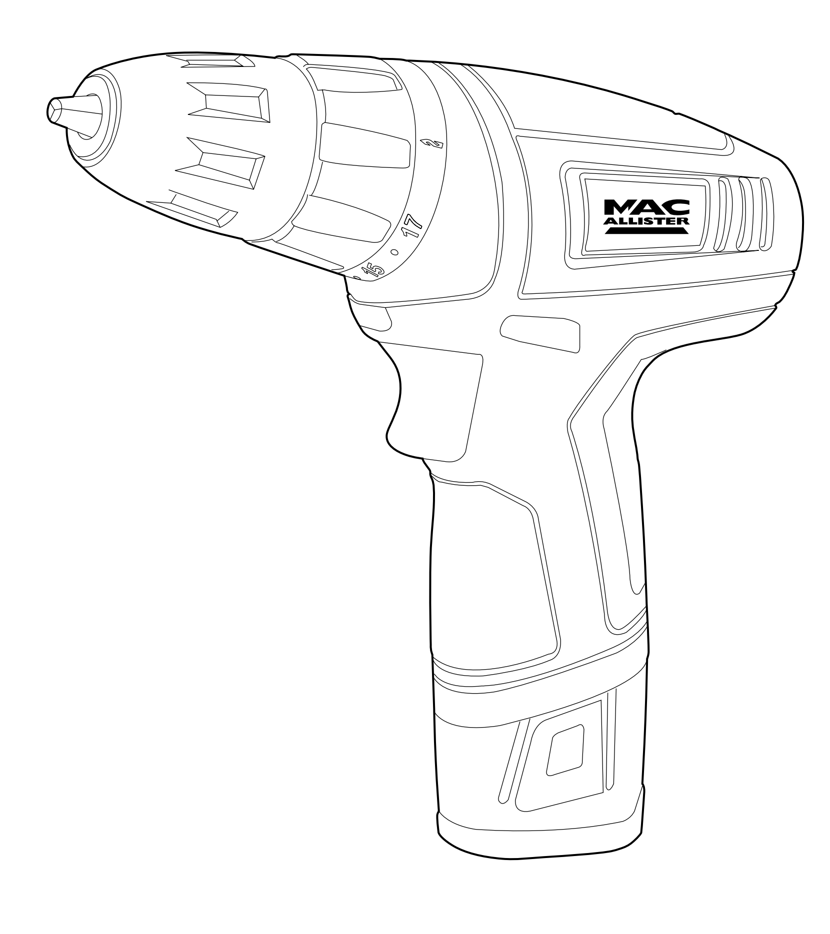
[01]

MDDA108-Li





[02]



Ref : 58 11 64

MDDA108-Li by **MacAllister**

C'est **parti...**

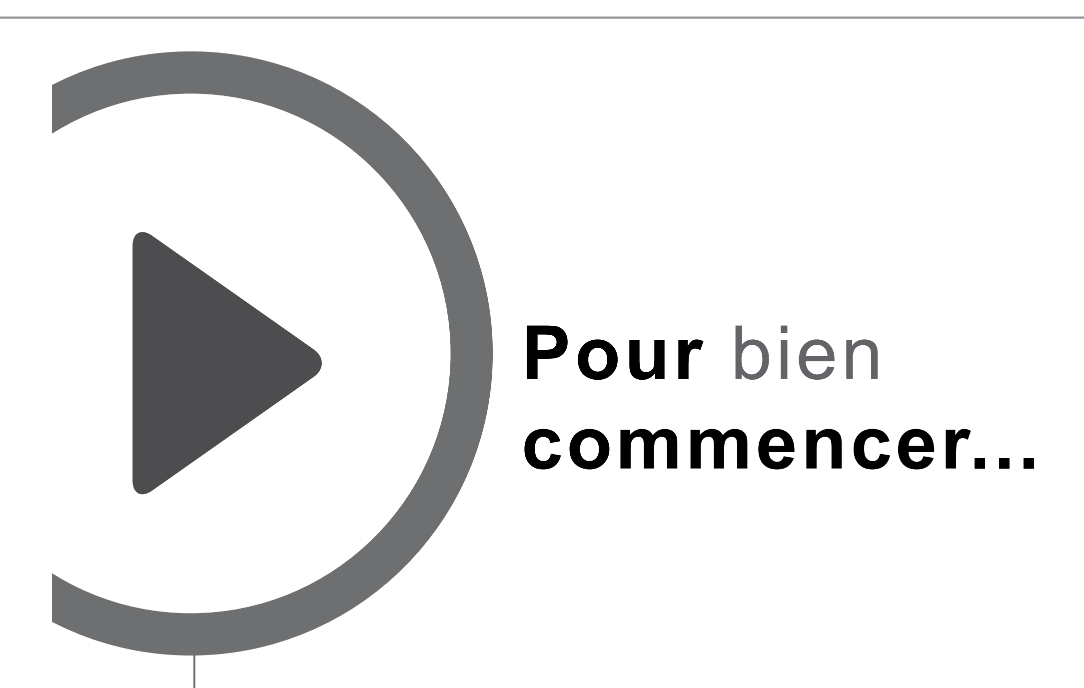
Ces instructions sont importantes pour votre sécurité. Veuillez les lire en totalité et attentivement avant d'utiliser l'appareil, et les conserver pour consultation ultérieure.



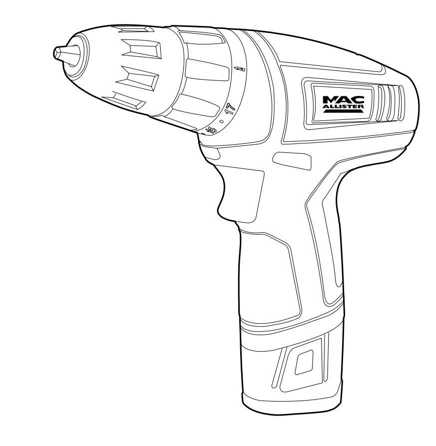




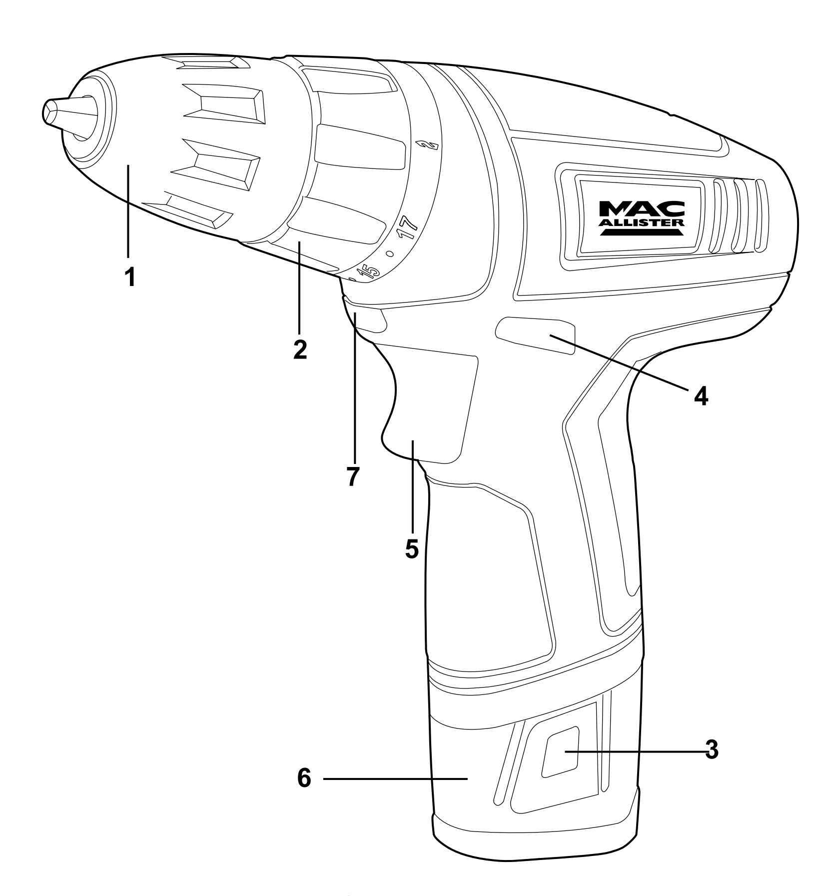
Merci d’avoir acquis un produit Mac Allister. Nous sommes persuadés que ce produit satisfera vos attentes en matière de qualité et d’efficacité. Veuillez prendre le temps de lire entièrement ce manuel d’instructions avant d’utiliser votre nouveau produit et de prendre note des précautions de sécurité indiquées ci-contre.



Pour bien **commencer...**



Votre produit



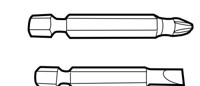
Perceuse visseuse sans fil

1. Mandrin sans clé
2. Sélecteur de couple
3. Bouton de libération du bloc d’alimentation
4. Sélecteur du sens de rotation (avant/ arrière)
5. Gâchette et variateur de vitesse
6. Bloc d’alimentation
7. LED

Vous aurez besoin de

Pour utiliser votre perceuse sans fil:
(Outils non fournis)
- Foret (bois, métal)
- Embout de vissage

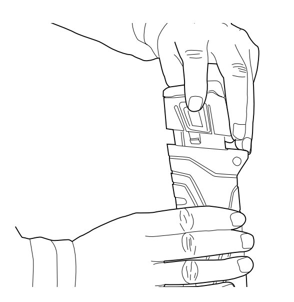




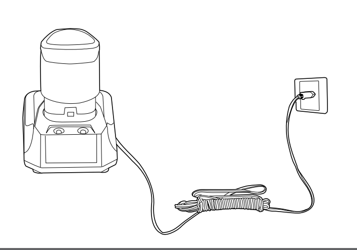
Retrait et mise en place du bloc d'alimentation

> Pour retirer le bloc d'alimentation de l'appareil, appuyez sur les deux touches de déverrouillage latérales du bloc d'alimentation et tirez sur ce dernier.

> Pour remettre en place le bloc d'alimentation, alignez les nervures du bloc avec les cannelures de la machine-outil et poussez jusqu'à bloquer le bloc au fond de son logement. Vérifiez que le bloc d'alimentation est verrouillé en position avant de mettre en route votre machine-outil.



Chargement du bloc d'alimentation





AVERTISSEMENT: Le bloc d'alimentation vous est fourni à un niveau de charge très faible. Vous devez le charger complètement avant d'utiliser votre machine-outil pour la première fois.



AVERTISSEMENT: Vérifiez que la tension fournie par le secteur correspond à celle requise par le chargeur.

Chargement du bloc d'alimentation

> Alignez les nervures du bloc d'alimentation avec les cannelures du chargeur et poussez le bloc jusqu'au fond de son logement dans le chargeur.

> Branchez le chargeur sur le secteur. Les témoins lumineux rouge et vert s'allument pendant une seconde puis le témoin rouge s'éteint et témoin vert clignote. Le chargement est alors en cours.

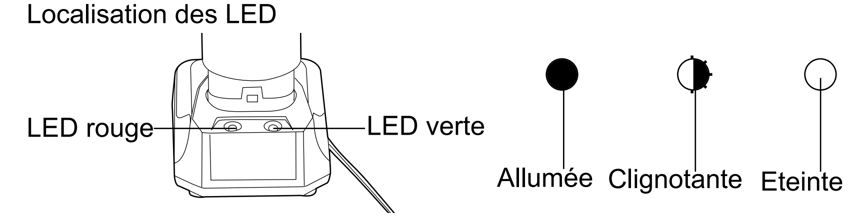
> Si la température du bloc d'alimentation s'élève de trop, le témoin rouge s'allume. Débranchez le chargeur et attendez que le bloc d'alimentation se refroidisse avant de reprendre le chargement. Si le témoin rouge clignote, le bloc d'alimentation est probablement endommagé. Remplacez-le.

> Après environ 30 min, le témoin vert reste allumé. Le bloc d'alimentation est alors complètement chargé. Débranchez le chargeur et retirez le bloc d'alimentation.

> Fonction par LED du chargeur

Ampoule LED	TEMP. ELEVEE/ BASSE (voir mode d'emploi)	BATTERIE DEFECTUEUSE	CHARGEMENT DE LA BATTERIE	BATTERIE CHARGEE
Batterie	Batterie chaude/froide	Défectueuse	Chargement	Chargée
LED rouge	Allumée	Clignotante	Eteinte	Eteinte
LED verte	Eteinte	Eteinte	Clignotante	Allumée
Processus	Le processus de charge démarre lorsque la température de la batterie se situe entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104°F)	La batterie ou le chargeur est défectueux	Chargé dans 30 minutes.	Processus de charge terminé Charge de maintien

Chargement du bloc d'alimentation



> Le bloc d'alimentation et le chargeur chauffent légèrement pendant le processus de chargement. Ceci est tout à fait normal et n'est pas un signe de panne.



AVERTISSEMENT ! Si la batterie se décharge parce qu'elle est utilisée en permanence, ou qu'elle est exposée à la lumière directe du soleil ou à une autre source de chaleur, laissez-la d'abord refroidir avant de procéder au chargement.

> Si vous souhaitez recharger deux blocs d'alimentation à la suite, débranchez la prise du chargeur et laissez reposer ce dernier environ 15 minutes entre les deux processus de chargement.

> Débranchez toujours le chargeur lorsque vous ne l'utilisez pas.

> Avertissement de niveau de charge insuffisant

> Vous devez recharger le bloc d'alimentation lorsque son niveau de charge est à moins de 10% de sa capacité totale. Contrairement aux autres types de pile, les piles Lithium-Ion fournissent la même puissance pendant toute la durée de leur autonomie. Vous travaillez du début à la fin sans cette diminution lente et progressive de puissance si commune avec nombre d'appareils. Lorsque les piles arrivent à la fin de leur autonomie, elles perdent soudainement presque toute leur puissance.

> Protection du bloc d'alimentation

> Un dispositif protège le bloc d'alimentation contre les températures extrêmes, les décharges excessives et les surcharges. Il arrête automatiquement le moteur lorsque la température s'élève de trop, lorsque le niveau de charge descend de trop et lorsque la tension de charge s'élève de trop. Les dépassements de température peuvent se produire lorsque vous travaillez avec le couple maximal et lorsque l'outil en vient à se bloquer ou se pincer. La coupure pour excès de température se déclenche à 80°C et l'alimentation se rétablit lorsque la température redevient normale. Vous pouvez reprendre le chargement lorsque la température revient à environ 40°C.

> Allongement de la durée de vie du bloc d'alimentation

> N'attendez jamais que votre machine-outil ne fonctionne plus du tout pour recharger le bloc d'alimentation. Plutôt, mettez le bloc à recharger dès que vous constatez que le moteur tourne moins vite ou que vous ne pouvez plus effectuer une opération qui ne posait aucun problème lorsque le bloc d'alimentation était suffisamment chargé.

> Évitez d'interrompre un cycle de charge déjà commencé. Attendez le chargement complet du bloc d'alimentation avant de le retirer du chargeur.

> Ne rangez pas et ne posez pas le bloc d'alimentation à proximité d'objets métalliques (vis, clous, etc.) libres de tout mouvement pour éviter qu'ils ne mettent en court-circuit les bornes du bloc, avec le risque de déclencher un incendie ou une explosion.

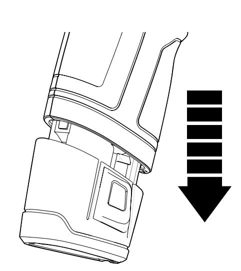
> Débranchez le chargeur du secteur et rangez-le dans un endroit sec et sûr lorsque vous ne l'utilisez pas. N'utilisez pas, ne chargez pas et ne rangez pas le bloc d'alimentation dans un endroit où la température est inférieure à 0°C ou supérieure à 40°C.

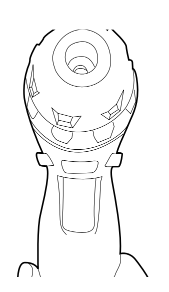
> Ne chargez pas le bloc d'alimentation immédiatement après l'avoir utilisé. Attendez environ 30 minutes qu'il se refroidisse.

Montage et démontage d'un outil

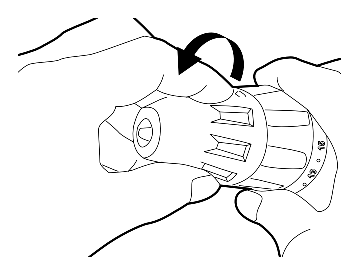


AVERTISSEMENT ! Retirez le bloc d'alimentation et verrouillez la gâchette en plaçant le sélecteur du sens de rotation en position médiane pour éviter tout démarrage accidentel lorsque vous montez ou démontez un outil.

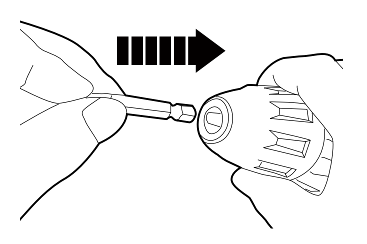




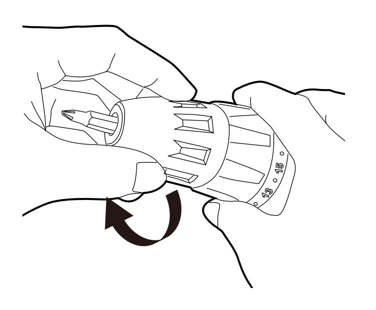
> Tournez la bague du mandrin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir les mors.



> Insérez l'axe de l'outil que vous voulez utiliser

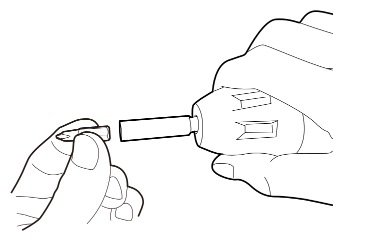


> Tournez la bague du mandrin dans le sens des aiguilles pour resserrer les mors sur l'axe de l'outil



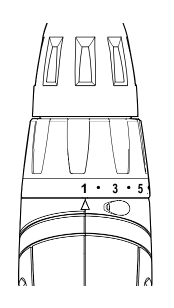
> Lorsque vous ne voulez plus utiliser l'outil, tournez la bague du mandrin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir les mors, retirez l'outil et rangez-le.

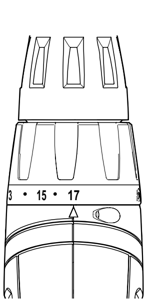
> Pour visser ou dévisser, montez toujours l'embout de tournevis sur un porte-embout (non fourni).

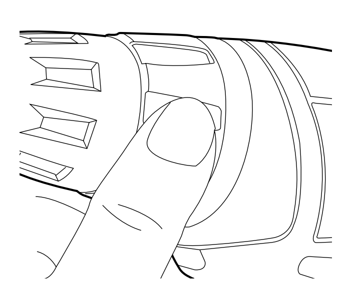


Sélecteur de couple/perçage

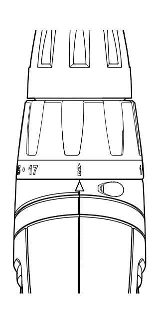
> Graduation 1-17 pour le vissage: plus le chiffre est élevé et plus la force appliquée sur la vis est importante, accélérant d'autant le vissage. Pour choisir un couple, tournez la bague du sélecteur jusqu'à aligner le chiffre correspondant avec le repère gravé sur le corps de la machine.



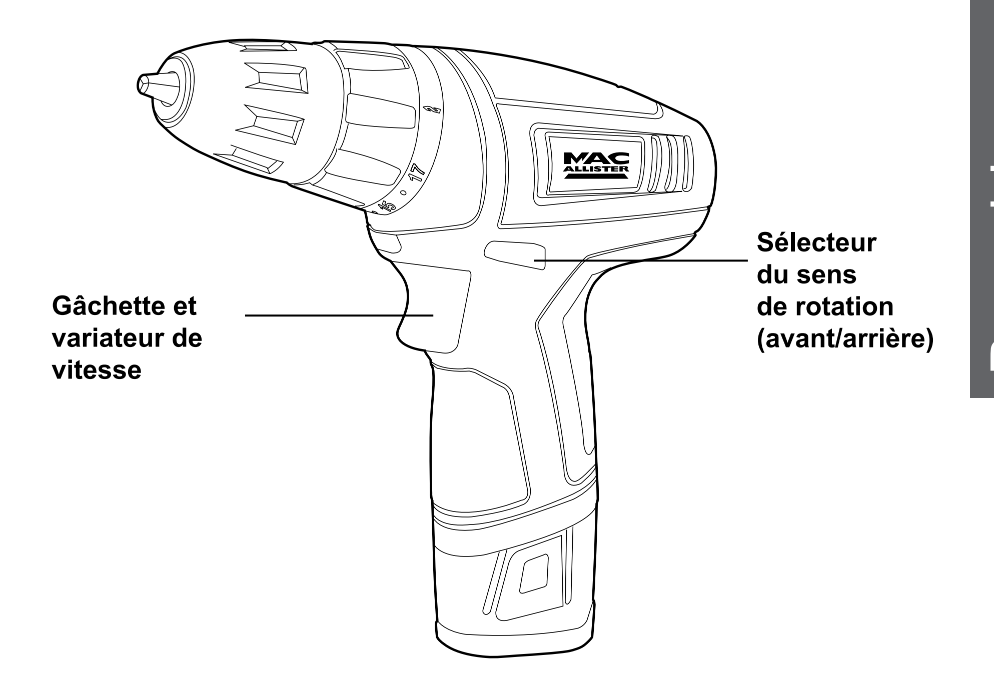




> " ▰▰ " convient pour percer dans le bois, l'aluminium et l'acier.



Les contrôles

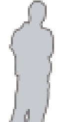


Pour plus d'informations sur les howto utiliser votre produit, veuillez consulter la section de détail en plus.

Vérifiez que vous avez intégré toutes les consignes ci dessous

 Pendant le fonctionnement de l'outil électrique, les enfants et les personnes non concernées doivent rester à l'écart.

 N'exposez jamais les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.



 Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.

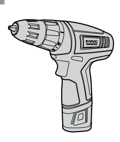
S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.

 Interdire à toute personne de moins de 18 ans d'utiliser cet outil.

 Ne pas toucher le foret après le perçage. Il risque d'être brûlant.

 Ne jamais enlever les poussières, les copeaux ou les chutes entourant le foret avec les mains.

 En cas d'interruption pendant le perçage, terminer la tâche et mettre la perceuse hors tension avant de relever la tête.



 Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.

 N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.

Ne jamais essayer d'ouvrir le bloc de batteries.

 **IMPORTANT:** Pour votre sécurité, lisez attentivement 33.

Et dans le détail...



Et **dans** le **détail...**

Et dans le détail...

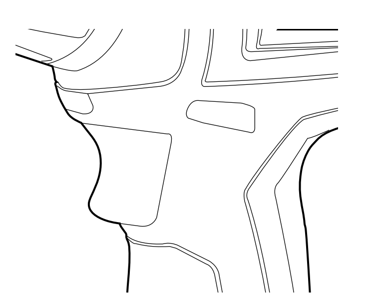
Gâchette et variateur de vitesse

> Un dispositif ajuste automatiquement la vitesse de rotation et le couple de torsion, l'augmentant lorsque vous augmentez la pression sur la gâchette et la diminuant lorsque vous diminuez la pression sur la gâchette.

> Le variateur de vitesse est particulièrement utile pour les opérations de vissage, mais également pour optimiser la vitesse selon l'application.



REMARQUE : N'utilisez le variateur de vitesse que brièvement. Un travail continu à différentes vitesses risque d'endommager la gâchette et le variateur intégré.



Sélecteur du sens de rotation (avant/arrière)

> Ce sélecteur vous permet de modifier le sens de rotation du moteur et donc de l'outil.

> Pour travailler dans le sens avant, relâchez la gâchette et poussez le sélecteur vers la gauche.

> Pour travailler dans le sens arrière, poussez le sélecteur vers la droite.

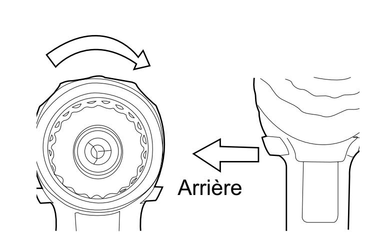
> La position médiane verrouille la gâchette en position arrêt.

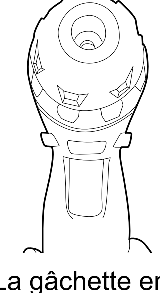


AVERTISSEMENT! Ne changez jamais le sens de rotation alors que le moteur de la perceuse tourne. Relâchez la gâchette et attendez que le moteur s'immobilise complètement.

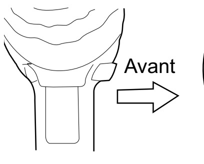


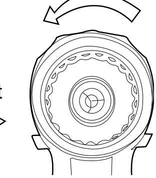
REMARQUE: Un clic retentit parfois au redémarrage du moteur après un changement du sens de rotation. Ce bruit est normal et n'indique aucun problème.



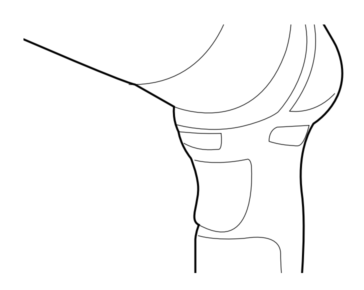


(La gâchette en position arrêt.)





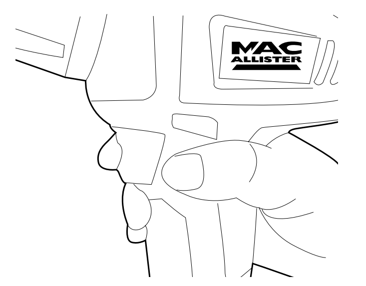
Éclairage à LED



Marche/arrêt

> Pour démarrer le moteur, appuyez sur la gâchette et maintenez-la enfoncée.

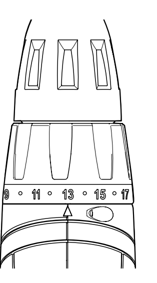
> Pour arrêter le moteur, relâchez la gâchette.



Vissage

> Choisir le couple de serrage approprié pour le travail à réaliser en ce moment-là.

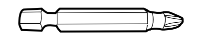
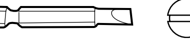
Par exemple:



> Vérifier le sens de rotation pour le réglage correct (avant/arrière)

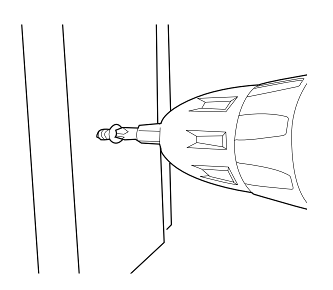
> Installer le foret adéquat en fonction du travail.

Par exemple:

> Choisissez la vitesse optimale en fonction du travail. Augmentez la vitesse si vous ayez le contrôle du travail.

> Exercez une pression suffisante pour éviter que l'embout ne sorte pas de la tête de la vis.



> Il est conseillé de percer un avant trou. L'avant trou doit être un peu plus long et d'un diamètre légèrement inférieur à celui de la tige de la vis qui doit être vissée.

> Il permet également d'éviter de fendre le bois en cas de positionnement des vis à proximité du bord du matériau.

Perçage

> Pour percer un trou de grand diamètre, commencez avec un foret de plus petit diamètre et augmentez sa taille jusqu'à atteindre le diamètre que vous désirez. Cette méthode limite les efforts demandés à votre machine-outil.

> Travaillez par «à coup», sortant et réentrant plusieurs fois le foret pour permettre l'éjection des copeaux.

> En cas de blocage du foret dans le matériau, arrêtez immédiatement le moteur pour ne pas l'endommager. Essayez d'inverser le sens de rotation du moteur pour dégager le foret.

> Maintenez la machine-outil bien en ligne avec le trou. Essayez de toujours percer à angle droit avec la surface de travail. Toute déviation de l'angle de perçage par rapport à l'angle de départ risque d'amener un blocage du foret, voire causer des blessures.

> Diminuez la force que vous exercez sur la machine-outil lorsque vous sentez que le foret va déboucher de l'autre côté de la pièce. N'exercez pas une force excessive sur la machine-outil. Laissez-la travailler à son rythme.

> Veillez à ce que vos forets soient toujours bien aiguisés.

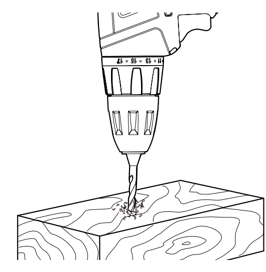
Perçage du bois

> Vérifiez le réglage du couple, veillez à ce que la bague de réglage est réglé sur la position de perçage.

> Vérifiez le sens de rotation pour le réglage correct (avant/arrière)

> Installez le foret à bois convenant à vos besoins

> Commencez le perçage à faible vitesse pour éviter que le foret ne s'écarte du point de départ. Augmentez-la lorsque le foret a déjà pénétré dans le bois.



> Si vous percez de part en part, placez un morceau de bois derrière le trou pour éviter que le foret ne déchiquette ou ne fende les bords du trou à l'arrière de la pièce ou de la surface

Perçage du métal

> Vérifiez le réglage du couple, veiller à ce que la bague de réglage de couple est réglé sur la position de perçage.

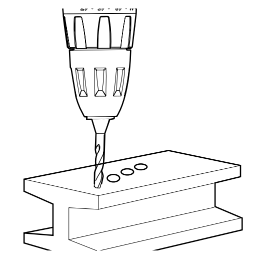
> Vérifiez le sens de rotation pour le réglage correct (avant ou arrière).

> Installez le foret métal convenant à vos besoins

> Marquez la position de perçage sur le métal avec un pointeau.

> Commencez le perçage à faible vitesse pour éviter que le foret ne s'écarte du point de départ.

> Fixez solidement la pièce de métal. Le cas échéant, placez dessous un bloc de bois pour éviter qu'elle ne plie sous l'effort imposé par la machine-outil.



Les 3 règles d'or de l'entretien

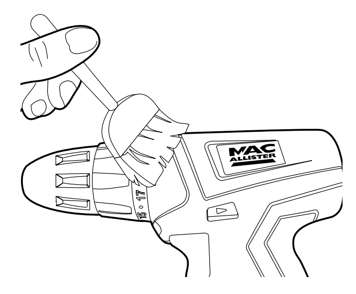
1. Vérifiez régulièrement que des poussières, ou tout autre objet, n'obstruent pas les ouvertures prévues à proximité du moteur et autour du commutateur.

2. Veillez à ce que les ouvertures d'aération soient toujours bien dégagées et propres.

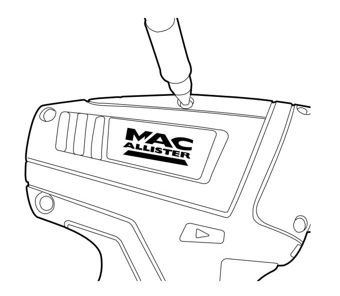
3. Pour nettoyer le corps de l'appareil, utilisez un chiffon doux, mouillé avec un détergent doux, mais ni de l'alcool, ni de l'essence ni tout autre produit de nettoyage.

Après chaque utilisation

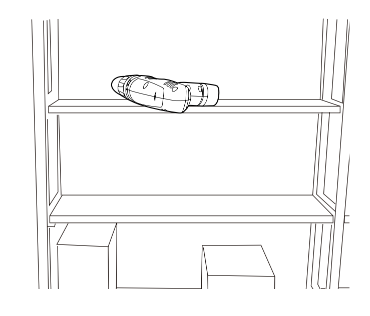
> Utilisez une brosse pour enlever la poussière des lames

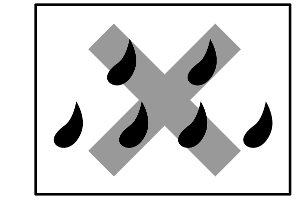


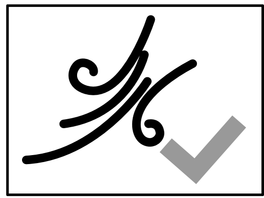
> Les vis peuvent se détacher à cause des vibrations lors de l'utilisation.



> Stockez les outils dans un endroit sec, ventilé et hors de portée des enfants.







Et dans le détail...

La gâchette ne peut pas s'enfoncer?

Vérifiez

1. Vérifier que le sélecteur de rotation Avant / arrière ne soit pas positionné au centre.

Vous pourriez

1. Sélectionner la position que vous désirez

Ou communiquer avec un spécialiste pour

Le réparer.

L'outil ne fonctionne pas en appuyant sur la gâchette?

Vérifiez

1. Si la batterie est épuisée?

Vous pourriez

1. charger la batterie

Ou communiquer avec un spécialiste pour

La réparer.

Les forets ne peuvent pas être installés?

Vérifiez

1. le manchon est libéré
2. il ya des débris dans le mandrin

Vous pourriez

1. libérer le manchon
2. nettoyer le mandrin

Ou communiquez avec un spécialiste pour

le réparer.

Le voyant rouge clignote?

Vérifiez

1. La connection entre la batterie et le chargeur

Vous pourriez

1. débrancher la batterie et débranchez le chargeur, attendre 1 minute, puis insérer la batterie dans le chargeur et brancher le chargeur dans la prise.

Ou communiquer avec un spécialiste pour

Le réparer.

Et dans le détail...

Recyclage

> Recyclez le matériel dont vous ne voulez plus au lieu de le jeter comme un déchet.
Tous les outils, tuyaux et emballages doivent être triés et apportés dans un centre de recyclage local pour y être mis au rebut dans le respect de l'environnement.

> Autant que possible, recyclez le matériel au lieu de le jeter dans une décharge.
L'appareil doit être livré dans un emballage rigide pour éviter qu'il ne soit détérioré pendant son transport. L'emballage et l'appareil sont fabriqués avec des matériaux recyclables, vous devez donc veiller à ce qu'ils puissent être recyclés quand vous les jetez.

> Ne jetez pas les débris coupés dans une poubelle, car ils se retrouveraient dans une décharge. Mettez-les dans votre compost, en alternant avec des couches constituées d'autres matériaux végétaux. Plus les débris coupés sont petits, plus ils se décomposent rapidement.
Il y a également souvent des points de collecte publics où vous pouvez déposer les débris végétaux issus de votre jardin pour qu'ils soient mis au rebut dans le respect de l'environnement.

> Ne jetez pas les machines électriques aux ordures ménagères !
Conformément à la réglementation européenne 2002/96/EG sur le matériel électrique et électronique usagé et son application en droit national, le matériel électrique doit être collecté séparément et remis à une instance de recyclage respectant l'environnement.

> Remarque: ce produit contient des batteries Li-ion. Utilisez les centres de collecte mis à disposition par votre commune. N'hésitez pas à demander à votre administration communale l'emplacement des centres de collecte. Lorsque des appareils électriques sont éliminés de façon incontrôlée, la dégradation des substances nocives peut provoquer une contamination de la nappe phréatique, de la chaîne alimentaire ou de la faune et de la flore durant de longues années.

Informations techniques et légales

> Chargeur : Entrée : 220-240 V ~ 50 Hz 45 W
Sortie : 12,6 Vd.c. 3,2 A
> Temps de charge : 30 min environ
> Type de pile :Li-ion
> Capacité de la pile : 1,3 Ah
> Tension mesurée de la pile : 10,8 V d.c.
> Température optimale de charg e : 0°C - 40°C
> Vitesse à vide : 0-500 /min
> Couple maximal :12 Nm
> Capacité du mandrin : Ø1-10 mm
> Capacité de perçage :
Bois : Ø25 mm
Métal : Ø10 mm
> Poids : 0,9 kg

BRUIT ET VIBRATION

> Niveau de pression acoustique mesuré : 66 dB(A)
> Puissance sonore mesurée : 77 dB(A)
> Incertitude : 3 dB(A)
> La nuisance sonore peut dépasser le seuil des 80dB(A), aussi prévoyez un casque antibruit.

MESURÉ VALEUR D'ÉMISSION VIBRATOIRE

> Émission de vibration mesurée :Vissage/dévissage : 0,63 m/s^2
> Perçage dans un métal : 0,66 m/s^2
> Incertitude : 1,5 m/s^2
> Le niveau total de vibration a été déterminé à l'air d'une méthode standard et peut être utilisé pour comparer notre machine-outil à celle proposée par d'autres constructeurs.
> Cette mesure est suffisamment fiable pour établir une évaluation préliminaire de l'exposition.
> AVERTISSEMENT: le niveau réel de vibration peut différer de celui annoncé par le constructeur pour peu que vous n'utilisiez pas votre machine-outil de la manière considérée pour l'évaluation de ce niveau.
> AVERTISSEMENT. Les mesures de sécurité nécessaires pour protéger l'utilisateur, basées sur une évaluation de l'exposition, doivent être déterminées dans les conditions réelles d'utilisation, prenant en compte tous les facteurs concernés, y compris la durée d'arrêt total de la machine-outil et la durée de fonctionnement à vide.

Avertis sements

AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) **Sécurité de la zone de travail**

a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée**. Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.

b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) **Sécurité électrique**

a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

b) **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon**

à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR).** L'usage d'un DDR réduit le risque de choc électrique

3) **Sécurité des personnes**

a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

c) **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement**

Et dans le détail...

Avertis sements

d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

4) **Utilisation et entretien de l'outil**

a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

5) **Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi**

a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant**. Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.

b) **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés**. L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.

c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre**. Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.

d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale**. Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures

6) **Maintenance et entretien**

a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques**. Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.

REGLES DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AUX PERCEUSES SANS FIL

1. Tenez toujours l'outil par les poignées isolées lorsque vous exécutez un travail au cours duquel l'outil de coupe pourrait entrer en contact avec des conduites cachées. Si l'outil de coupe entre en contact avec une conduite sous tension, les éléments métalliques mis à nus de l'outil peuvent être mis sous tension et causer l'électrocution de l'utilisateur.
2. Si possible, toujours utiliser des serre-joints ou un étau pour maintenir le matériau en place.
3. Toujours mettre la perceuse hors tension avant de la poser.
4. Toujours travailler dans un endroit bien éclairé.
5. Lors du perçage, ne pas appuyer sur l'appareil, cela ralentit le moteur. Laisser le foret percer librement. Cela engendrera de meilleurs résultats et évitera d'abîmer l'outil.

Avertis sements

6. Travailler dans une zone dégagée et ne présentant aucun risque de trébuchement.
7. Interdire à toute personne de moins de 18 ans d'utiliser cet outil.
8. Utiliser uniquement des forets en bon état.
9. Avant de percer, vérifier qu'il existe un espace suffisant pour le foret derrière la pièce à percer.
10. Ne pas toucher le foret après le perçage. Il risque d'être brûlant.
11. Ne pas placer les mains à l'arrière de la pièce à percer.
12. Ne jamais enlever les poussières, les copeaux ou les chutes entourant le foret avec les mains.
13. Retirer tout chiffon, vêtement, corde, ficelle ou autre à proximité de la zone de perçage.
14. Soutenir correctement le travail.
15. En cas d'interruption pendant le perçage, terminer la tâche et mettre la perceuse hors tension avant de relever la tête.
16. Vérifier régulièrement que tous les écrous, boulons et autres fixations sont correctement serrés.
17. Lors de l'utilisation de la perceuse, porter un équipement de protection dont des lunettes ou des écrans de protection, des protections antibruit et des vêtements de protection, y compris des gants. Porter un masque anti-poussière si le perçage amène beaucoup de poussière.

Votre machine-outil convient uniquement pour percer dans le bois et le métal, et pour visser/dévisser. Utilisez-la exclusivement pour des applications domestiques.

L'outil doit être utilisé uniquement dans les situations énumérées. Il est déconseillé d'utiliser l'outil dans d'autres situations que celles mentionnées dans ce manuel. L'utilisateur, et non le fabricant, est responsable des dégâts ou blessures causés par une mauvaise utilisation de l'outil.

Pour utiliser correctement cet outil, respecter les règles de sécurité ainsi que les instructions d'assemblage et d'utilisation présentées dans ce manuel. Toutes les personnes amenées à utiliser ou à réparer la machine doivent prendre connaissance de ce manuel et des risques potentiels liés à cette machine. Les enfants et les personnes fragiles ne doivent pas utiliser cet outil. Surveiller continuellement les enfants s'ils se trouvent dans la zone de travail. De plus, respecter impérativement les règles de prévention des accidents en vigueur.

Respecter également les règles générales en matière de santé et de sécurité au travail.

Le fabricant n'est pas responsable en cas de modification de l'outil ayant entraîné des dégâts.

Même en cas d'utilisation de l'outil conformément aux consignes, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque. Les risques suivants peuvent avoir un lien avec la conception et la fabrication de l'outil :

- Problèmes pulmonaires en cas de non port de masque anti-poussière efficace.
- Problèmes d'audition en cas de non port de protections antibruit efficaces.

REGLES DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AUX CHARGEURS

1. Avant d'utiliser le chargeur, lire toutes les instructions et tous les avertissements sur le chargeur et le bloc de batteries.
2. Toujours charger le bloc de batteries en intérieur car le chargeur n'est pas conçu pour une utilisation en extérieur.
3. **RISQUES :** Si le bloc de batteries est cassé ou endommagé, ne pas l'insérer dans le chargeur. Il existe un risque d'électrocution.
4. **AVERTISSEMENT :** Aucun liquide ne doit entrer en contact avec le chargeur. Il existe un risque d'électrocution.
5. Le chargeur doit uniquement être utilisé pour le type de bloc de batteries rechargeables fourni avec le chargeur. Toute autre utilisation peut présenter un risque d'incendie ou d'électrocution.
6. Le chargeur et e bloc de batteries sont conçus pour fonctionner ensemble. Ne pas essayer de charger le bloc de batteries avec un autre chargeur que celui fourni.
7. Ne rien poser sur le chargeur car il existe un risque de surchauffe. Ne pas placer le chargeur à côté d'une source de chaleur.
8. Tirer sur la prise pour la débrancher de la source d'alimentation. Ne pas tirer sur le fil.
9. Vérifier la position du fil du chargeur : éviter de marcher dessus, de

Avertis sements

se prendre les pieds dedans, de le tendre ou qu'il provoque d'autres dégâts.

10. Ne pas utiliser de rallonge sauf en cas d'absolue nécessité. L'utilisation d'une rallonge inadaptée peut provoquer un incendie ou une électrocution.
11. Ne pas utiliser le chargeur s'il a subi un choc important, s'il est tombé ou s'il est endommagé. Faire vérifier ou réparer le chargeur chez un réparateur agréé.
12. Ne pas démonter le chargeur soi-même. En cas de nécessité de réparation, le porter chez un réparateur agréé. Un mauvais réassemblage peut provoquer un incendie ou une électrocution.
13. Pour réduire le risque d'électrocution, débrancher le chargeur du bloc d'alimentation avant de le nettoyer. Le fait de retirer uniquement le bloc de batteries ne permet pas de réduire le risque.
14. Le chargeur est conçu pour s'adapter à une alimentation électrique standard. Ne pas essayer de brancher le chargeur dans une prise avec une tension différente.
15. Le chargeur n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'chargeur.

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'chargeur.

REGLES DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AUX BLOCS DE BATTERIES

1. Pour que la batterie soit plus performante et ait une durée de vie la plus longue possible, toujours la charger lorsque la température se situe entre 18 et 24 °C (65 et 75 °F). Ne pas charger le bloc de batteries lorsque la température est inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 40 °C (104 °F).
2. Ne pas incinérer le bloc de batteries, même s'il est sérieusement endommagé ou s'il ne peut plus être rechargé. Le bloc de batteries peut exploser et provoquer un incendie.
3. Une petite quantité de liquide peut fuir du bloc de batteries en cas d'utilisation ou de température extrême. Cela ne signifie pas forcément que le bloc de batteries a un problème. Toutefois, si le joint extérieur est abîmé et si le liquide qui fuit entre en contact avec la peau, laver la zone affectée rapidement à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rincer les yeux avec de l'eau propre pendant au moins 10 minutes et contacter immédiatement un médecin.
4. Ne jamais essayer d'ouvrir le bloc de batteries. Si le boîtier en plastique du bloc de batteries s'ouvre ou se fend, cesser immédiatement d'utiliser ce dernier et ne pas le recharger.
5. Il est déconseillé de stocker ou de transporter le bloc de batteries de rechange dans un sac, une boîte à outils ou autre dans lequel il pourrait entrer en contact avec des objets métalliques. Le bloc de batteries peut être court-circuité et endommagé ou provoquer des brûlures et un incendie.
6. Ne pas percer la batterie avec les ongles, ne pas la frapper avec un marteau, marcher dessus ou l'exposer à d'autres types d'impacts ou de chocs.
7. Ne pas placer la batterie près du feu ou dans le feu, ne pas la placer sur des cuisinières ou dans d'autres lieux à haute température. Ne pas exposer la batterie à la lumière du soleil, ne pas l'utiliser ou la ranger dans les voitures en cas de forte chaleur. Dans le cas contraire la batterie pourrait perdre en performance et pourrait avoir une durée de vie réduite.
8. Si vous comptez ranger la batterie sans l'utiliser pendant un certain temps, ranger la batterie à température ambiante (18°C to 24°C), chargée à 30-50% de sa capacité. En cas de rangement longue durée, complètement recharger la batterie une fois par an pour éviter un sur-déchargement.
9. Charger uniquement la batterie avec le chargeur fourni.

MDDA108-Li by MacAllister
Informations techniques et légales
FR
Et dans le détail...

Et dans le détail...

SYMBOLES

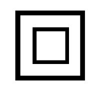
La plaque signalétique sur votre outil peut comporter des symboles. Celles-ci représentent des informations importantes sur le produit ou des instructions sur son utilisation



AVERTISSEMENT-Pour réduire les risques de blessures, l’sutilisateur doit toujours lire attentivement le mode d’emploi.



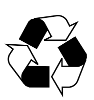
Portez des équipements de protection adaptés: lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussière.



Appareil de classe II (double isolation).



Conformité aux normes de sécurité appropriées.



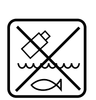
Recycler les emballages où les installations existent



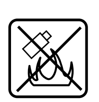
Ne jetez pas les machines électriques aux ordures ménagères ! Conformément à la réglementation européenne 2002/96/EG sur le matériel électrique et électronique usagé et son application en droit national, le matériel électrique doit être collecté séparément et remis à une instance de recyclage respectant l’environnement.



Réservé à l’utilisation en locaux fermés.



Ne pas mettre ce produit en contact avec l’eau ni le plonger dans l’eau

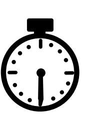


Ne pas jeter les piles dans le feu.Protégez la pile contre la chaleur, tel le rayonnement solaire ou le feu. Il y a risque d’explosion.

Informations techniques et légales
FR

Et dans le détail...

Ne pas exposer la pile rechargeable à des températures supérieures à 40 °C.



La durée de chargement est en moyenne de 30 minutes

Garantie

> CERTIFICAT DE GARANTIE
> Le constructeur garantit sa machine pendant 36 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.
> Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.
> En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.
> Cette garantie ne couvre pas:

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- les pièces dites d'usure (Piles/accus/batteries, chargeur, mandrin, chargeur, mandarin, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules, sacs, filtres, télécommandes, etc.)

> Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.
> Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.
> L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.
> Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.
> Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.
> NOTE BENE. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Déclaration de conformité CE



BP101 - 59175 TEMPLEMARS CEDEX FRANCE

DÉCLARE QUE LA MACHINE DÉSIGNÉ CI-DESSOUS:
MAC 10,8V PERCEUSE VISSEUSE SANS FIL MDDA108-Li

Est conforme aux dispositions de la directive machine (2006/42/CE) et aux réglementations nationales la transposant
Est également conforme aux dispositons des directives européennes suivantes:
• Directive basse tension 2006/95/CE
• Directive sur la compatibilité electromagnétique 2004/108/CE

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DES NORMES HARMONISÉES SUIVANTES:

LA PERCEUSE	LE CHARGEUR
EN 60745-1	EN 60335-1
EN 60745-2-1	EN 60335-2-29
EN 60745-2-2	EN 62233
EN 55014-1	EN 55014-1
EN 55014-2	EN 55014-2
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3

CETTE DÉCLARATION COUVRE LES MACHINES DONT LE NUMÉRO DE SÉRIE EST COMPRIS ENTRE 1 ET 100000

DOMINIQUE DOLE
DIRECTEUR QUALITÉ ET EXPERTISE

A TEMPLEMARS LE
03/11/2010

Pour toutes réclamations ou suggestions :
Service consommateur Castorama
BP 101 – 59175 Templemars
N°Azur 0 810 104 104
PRIX APPEL LOCAL
www.castorama.fr

